



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Бул. „Илинден,, 66, 1000 Скопје - тел.: 3118 022, 3115 324; факс: 3118 570

ЕЛАБОРИРАН ПРЕДЛОГ - ПРОЕКТ

ЗА СОФИНАНСИРАЊЕ НА ПРЕДЛОГ НА РАЗВОЈНО-ИСТРАЖУВАЧКИ
ПРОЕКТ ОД СРЕДСТВА ЗА ТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ

НАСЛОВ НА ПРОЕКТОТ:

**МЕТРОЛОГИЈА НА ГЕОМЕТРИСКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ ВО ФУНКЦИЈА
НА ЛАБОРАТОРИИТЕ ЗА КАЛИБРАЦИЈА, ПРОИЗВОДНИТЕ И
ЕДУКАТИВНИТЕ ПРОЦЕСИ**

ТРАЕЊЕ НА ПРОЕКТОТ:

од **01.06.2005** година

до **31.12.2006** година

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ:
(назив, адреса, телефон, факс)

**ЦЕНТАР ЗА ИСТРАЖУВАЊЕ,
РАЗВОЈ И КОНТИНУИРАНО ОБРАЗОВАНИЕ**

Карпош II, б.б., П.Фах 464, 1000 - Скопје

телефон: **(++389 2) 3099 - 206, 3099 - 200**
телефакс: **(++389 2) 3099 - 298**

ГЛАВЕН ИСТРАЖУВАЧ:

ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРОЕКТОТ:

Проф.д-р Миколај Кузиновски

в.д. Директор

Проф.д-р Иван Мицкоски



(одговорно лице, функција)

ИНСТИТУЦИЈА:

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Оваа пријава, заедно со останатата документација се поднесува во 3 примероци



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Бул. „Илинден,, бб, 1000 Скопје - тел.: 3118 022, 3115 324; факс: 3118 570

П Р И Ј А В А

ЗА СОФИНАНСИРАЊЕ НА ПРЕДЛОГ НА РАЗВОЈНО-ИСТРАЖУВАЧКИ
ПРОЕКТ ОД СРЕДСТВА ЗА ТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ

НАСЛОВ НА ПРОЕКТОТ:

**МЕТРОЛОГИЈА НА ГЕОМЕТРИСКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ ВО ФУНКЦИЈА
НА ЛАБОРАТОРИИТЕ ЗА КАЛИБРАЦИЈА, ПРОИЗВОДНИТЕ И
ЕДУКАТИВНИТЕ ПРОЦЕСИ**

ТРАЕЊЕ НА ПРОЕКТОТ:

од 01. 06. 2005 година

до 31.12. 2006 година

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ:

(назив, адреса, телефон, факс)

**ЦЕНТАР ЗА ИСТРАЖУВАЊЕ,
РАЗВОЈ И КОНТИНУИРАНО ОБРАЗОВАНИЕ**

Карпош II, б.б., П.Фах 464, 1000 - Скопје

телефон: (++389 2) 3099 - 206, 3099 - 200

телефакс: (++389 2) 3099 - 298

ГЛАВЕН ИСТРАЖУВАЧ:

Проф.д-р Миколај Кузиновски

ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРОЕКТОТ:

в.д. Директор

Проф.д-р Иван Мицкоски



(одговорно лице, функција)

ИНСТИТУЦИЈА:

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Оваа пријава, заедно со останатата документација се поднесува во 3 примероци

УЧЕСНИЦИ ВО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА РАЗВОЈНО- ИСТРАЖУВАЧКИОТ ПРОЕКТ :

Главен истражувач:

Миколај Кузиновски, дипл.маш.инж., доктор на технички науки,
редовен професор, Машински факултет - Скопје

Соработници - истражувачи на проектот:

1. Пиотр Чихош, дипл.маш.инж., хаб. доктор на технички науки,
вонреден професор, Институт за Технологија на Машини и
Автоматизација при Вроцлавска Политехника - Вроцлав, Полска
2. Хенрик Жебровски, дипл.маш.инж., доктор на технички науки,
редовен професор, Институт за Технологија на Машини и
Автоматизација при Вроцлавска Политехника- Вроцлав, Полска
3. Станислав Фита, дипл.маш.инж., доктор на технички науки,
Институт за Технологија на Машини и Автоматизација при
Вроцлавска Политехника - Вроцлав, Полска
4. Мите Томов, дипл.маш.инж., магистрант на
Машински факултет - Скопје
5. Невен Трајчевски, дипл.мат.физ., магистрант на
Машински факултет - Скопје,
6. Васко Јосифовски, дипл.маш.инж., магистрант на
Машински факултет - Скопје
7. Тони Тасев, дипл.маш.инж., магистрант на
Машински факултет - Скопје

РАЗВОЈНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТ

НАСЛОВ НА ПРОЕКТОТ:

МЕТРОЛОГИЈА НА ГЕОМЕТРИСКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ ВО ФУНКЦИЈА НА ЛАБОРАТОРИИТЕ ЗА КАЛИБРАЦИЈА, ПРОИЗВОДНИТЕ И ЕДУКАТИВНИТЕ ПРОЦЕСИ

Резиме

Претставени се активностите кои се изведуваат при подготовка на лабораторија за калибрација на должини и агли за поднесување на пријава за исполнување на условите според стандардот ИСО 17025 за добивање на сертификат за акредитација. Преку анализа на стандардот ИСО 17025, а во зависност од претходно дефинираниот опсег за акредитација, се доаѓа до одлуката за потребниот број на процедури неопходни за реализација на предвидените активности усогласени со опсегот на акредитацијата. Воедно, се дефинира мерната опрема неопходна за изведување на процесот на калибрација, потребните метролошки карактеристики на мерната опрема и неопходната следливост на истата. Како резултат на погоре споменатите активности освен изработка на потребната документација за менаџмент со квалитетот во лабораторијата, неопходна е изработка и на документација која ќе го обезбеди соодветниот квалитет на изведување на калибрационите постапки (процедури), дефинирање на методологија за определување на неодреденоста на резултатите од мерењето, како и потребата за подобрување на метролошките карактеристики на мерната опрема.